



PRESENTATION

- Fournit une lubrification constante et contrôlée : technologie à venturi pour une parfaite vaporisation d'huile
- Gestion du contrôle de niveau d'huile : témoin de visualisation et remplissage sous ou hors pression
- Compatibilité avec les principaux environnements industriels : cuve métallique avec protecteur de cuve

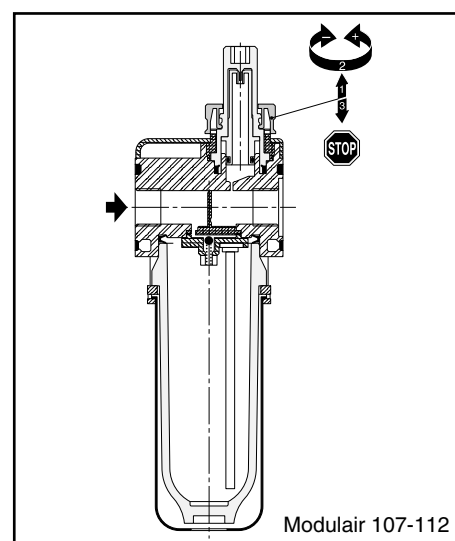
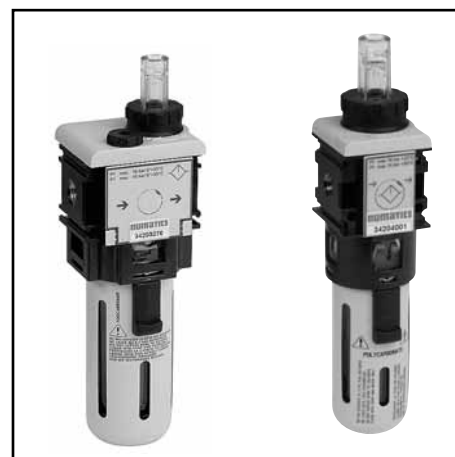
SPECIFICATIONS

FLUIDE CONTROLE : Air comprimé ou gaz neutres

	MODULAIR	
	107	112
RACCORDEMENT	G1/8 - G1/4	G1/4...G3/4
PRESSION MAXI D'ENTREE (bar)	à 23°C	12
	à 50°C	10
TEMPERATURE AMBIANTE (°C)	0°C à +50°C	
DEBIT MAXI (Qv à 6,3 bar)	Voir tableau ci-dessous et abaques	
DEBIT MINI D'AMORCAGE	Voir tableau ci-dessous	
TYPE DE LUBRIFICATION	Brouillard d'huile sélectif	

SPECIFICATIONS INDIVIDUELLES ET CONSTRUCTION

- MODULAIR 107 et 112
- Remplissage d'huile avec lubrificateur hors pression (Modulair 107)
- Remplissage d'huile avec lubrificateur hors/sous pression, (Modulair 112)
- Corps en zamak peint
- Cuve en polycarbonate (PC) résistant aux UV, avec ou sans protecteur de cuve
- Protecteur de cuve avec verrouillage de sécurité et visualisation du niveau d'huile
- Cuve métallique pour Modulair 112 (voir page 26)
- Cuve en polyamide, en option
- Réglage verrouillage "Tirer - Tourner - Pousser" du débit d'huile



SELECTION DU MATERIEL

Ø raccordement	type	capacité de cuve (cm ³)	capacité maxi d'huile (cm ³)	débit à 6,3 bar				code lubrificateur
				mini (1)		maxi		
	MODULAIR			l/min (ANR)	dm ³ /s (ANR)	l/min (ANR)	dm ³ /s (ANR)	
Cuve polycarbonate avec protecteur de cuve								
G1/8	107	50	30	20	0,3	1350	22,5	34204001
G1/4	107	50	30	20	0,3	2500	41,6	34204002
G1/4	112	114	73	20	0,3	3900	65	34203270
G3/8	112	114	73	20	0,3	> 6500	> 108	34203271
G1/2	112	114	73	20	0,3	> 6500	> 108	34203272
Cuve métallique avec visualisation (autres versions, voir page 27)								
G3/4 (2)	112	114	73	20	0,3	> 6500	> 108	34203A41
G3/4 (3)	112	114	73	20	0,3	> 6500	> 108	34203A43
Cuve polycarbonate sans protecteur de cuve								
G1/8	107	50	30	20	0,3	1350	22,5	34204005
G1/4	107	50	30	20	0,3	2500	41,6	34204006
G1/4	112	114	73	20	0,3	3900	65	34203276
G3/8	112	114	73	20	0,3	> 6500	> 108	34203277
G1/2	112	114	73	20	0,3	> 6500	> 108	34203278

- (1) Mini d'amorçage du lubrificateur
- (2) Version avec cuve métallique non prévue pour juxtaposition
- (3) Version avec cuve métallique prévue pour juxtaposition (F.R.L - vanne d'isolement etc...), sélectionner les fonctions et approvisionner les lots d'assemblage et brides nécessaires (voir page 42)

MONTAGE

Chaque produit doit être monté avec cuve verticale
 Sens d'écoulement de l'air indiqué par une flèche
 Effectuer le réglage du débit d'huile. Hublot de visualisation du réglage
 Type d'huile recommandé: Huile non détergente sans additif agressif
 viscosité **VG32** (ISO 3448)

ENTRETIEN

Pour l'entretien des cuves et voyants en polycarbonate **ne jamais utiliser de solvant, mais une solution alcaline (eau savonneuse)**

ACCESSOIRES voir page 42

OPTIONS

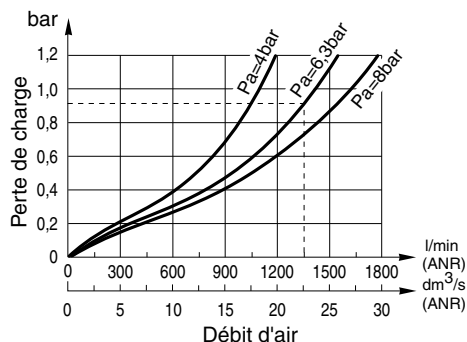
- Cuve métallique, pour Modulaire 112 (voir page 26)
- Cuve polyamide avec protecteur, pour application en milieu chargé de solvants, pour Modulaire 107 et 112
- Version G3/4 pour Modulaire 112, non prévue pour juxtaposition, avec cuve polycarbonate **avec** protecteur de cuve, prendre le code G1/2 + code **662600**, exemple: 34203003 + 662600
- Matériel pour utilisation en **atmosphères explosibles**, poussiéreuses ou gazeuses (directive ATEX 94/9/CE)

zones	classification Ex	groupe de gaz	code option ATEX			
			Modulaire 107		Modulaire 112	
			avec protecteur de cuve	sans protecteur de cuve	avec protecteur de cuve	sans protecteur de cuve
2-22	II3GD c T 85°C (T6)	IIA-IIB-IIC	612073		612021	
1-21	II2GD c IIB T85°C (T6)	IIB	612072		612023	
1-21	II2GD c IIC T85°C (T6)	IIC	612064	-	612062	-

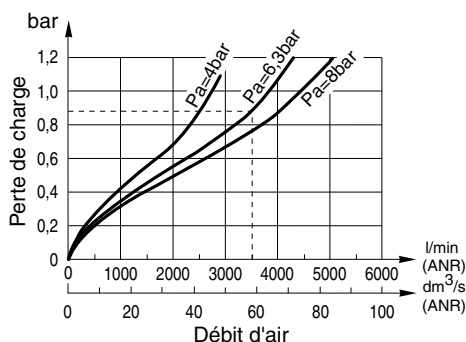
CARACTERISTIQUES DE DEBIT D'AIR ET PERTES DE CHARGES

MODULAIRE 107

G 1/8

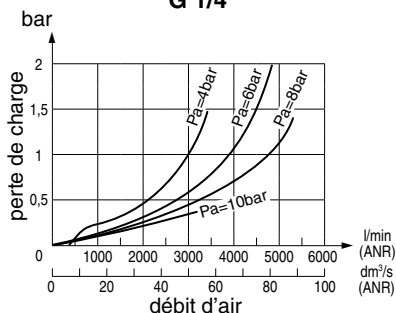


G 1/4

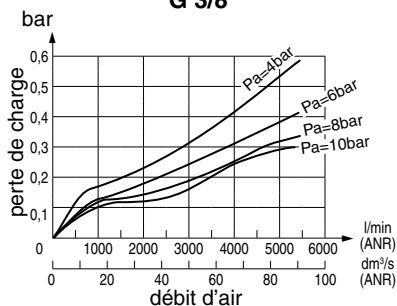


MODULAIRE 112

G 1/4

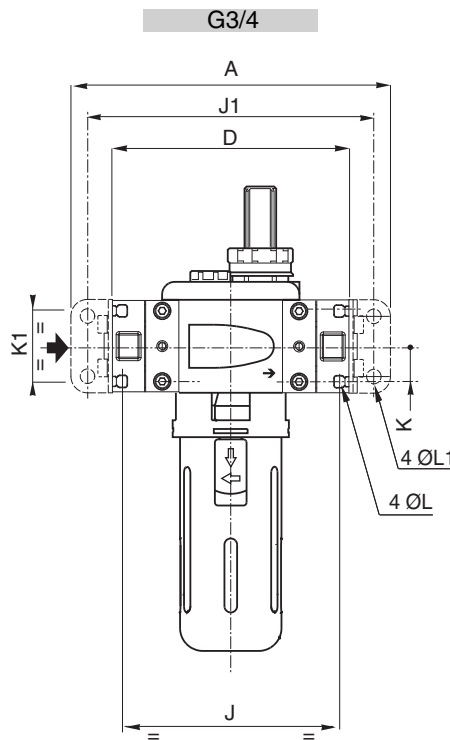
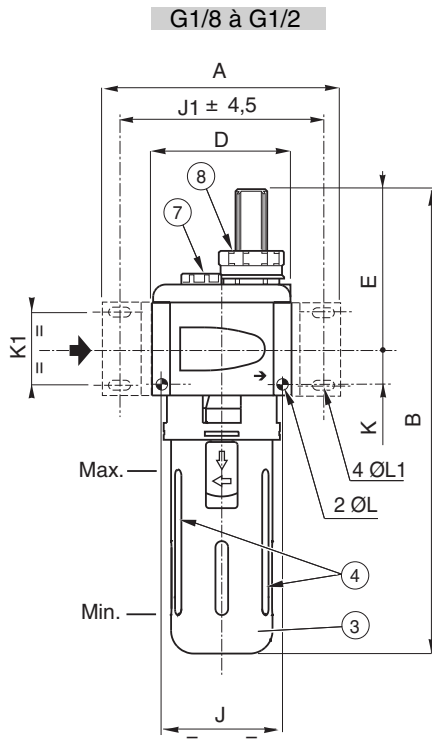


G 3/8



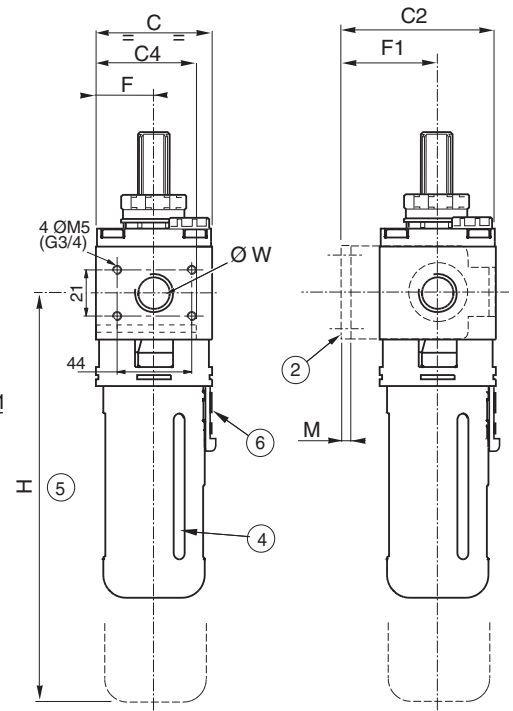
ENCOMBREMENTS ET MASSES

MODULAIR 107 - 112



Fixation frontale
directe ①
ou latérale (G3/4)

Fixation
par équerres



type	Modulaire 107	Modulaire 112	Modulaire 112
Ø W	G1/8	G1/4	G3/4
	G1/4	G3/8	G3/4
		G1/2	
cuve (cl)	7	12	12
A	83	112	154
B	187	215	215
C	42	55	55
C2	61	73,5	69,5
C4	38	47,5	47,5
D	42	66	114
E	65	71	27,5
F	21	27,5	27,5
F1	40	46	42
H	215	243	243
J	32	57	105
J1	68,5	96	138
K	10	17	17
K1	28	33,5	29
ØL	4,1	5,5	4
ØL1	4,5	5,5	7
M	4	4	2
Masse (kg)	0,350	0,640	0,970

- ① Fixation frontale directe (G1/2 - G3/4) : 2 trous ØL, profondeur C4
- ② Fixation par 2 équerres latérales (accessoire)
- ③ Protection de cuve métallique avec cuve en polycarbonate transparent
- ④ Visualisation du niveau d'huile mini/maxi (grandes ouvertures)
- ⑤ Distance nécessaire pour le démontage de la cuve
- ⑥ Bouton de déverrouillage du protecteur de cuve
- ⑦ Bouchon de remplissage
- ⑧ Bouton de réglage du débit d'huile